AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 12 **28 AVRIL 1992**

COLZA	: Traitement Sclérotinia en cours. Charançon des siliques : première vague de sortie.
CEREALES	: Peu d'évolution.
BETTERAVE	: Information Jaunisse.
POIS	: Sitones : Encore quelques dégâts. Fiche couleur Maladies : à conserver.

– BETTERAVE –

JAUNISSE VIRALE ET STRATEGIE DE LUTTE :

Les pucerons vecteurs :

Quatre pucerons verts (*Myzus persicae* potentiellement le plus dangereux, *Myzus ascalonicus, Macrosiphum euphorbiae, Acyrtosiphum pisum*) et le puceron noir de la fève (*Aphis fabae*) sont impliqués.

Les premiers, dont les vols sont souvent plus précoces, sont à l'origine de l'introduction du virus dans la parcelle (contaminations primaires). Le puceron noir, qui développe d'importantes colonies, a un rôle prépondérant dans la dissémination de la maladie (contaminations secondaires).

La sensibilité de la betterave :

Elle a pour objectif de limiter les contaminations primaires et de maîtriser les contaminations secondaires.

Insecticides au semis : **Efficaces sur pucerons**

TEMIK G, DACAMOX : persistance 50 à 60 jours après semis.

Pour GAUCHO, elle reste à préciser ; nous partons cette année sur une durée moyenne de 60 jours.

Les parcelles protégées au semis pourront recevoir un insecticide foliaire en fin de persistance d'action des produits et en présence de pucerons.

Insecticides foliaires :

Il faut intervenir dès l'arrivée des pucerons en parcelles (avec renouvellements éventuels à 10 ou 15 jours d'intervalle).

Les produits utilisables sont MAVRIK B (0,6 l/ha), MAVRIK Systo (même dose et composition que MAVRIK B), DECISPRIME (0,8 l/ha), ENDURO (0,6 l/ha), KARATE K (1,5 l/ha), METASYSTEMOX R (1,5 l/ha), ANTHONOX (1,5 l/ha), DIPTEREX MR Plus (1,8 l/ha).

Rappel : L'utilisation de spécialités à base de diméthoate sur les pucerons de la betterave sucrière est interdite depuis Octobre 1991.

Les premières captures de *Myzus ascalonicus* à la tour à succion ont eu lieu les 24, 25 et 26 Avril. Aucune capture en bac jaune dans les parcelles de betteraves. La vigilance s'impose. Attendre un prochain avis.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gérant : SIMONIN - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0752.4029 - © SRPV 1992 Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

P26



- COLZA -

MALADIES : Situation saine.

Rappel Sclerotinia : Intervenir à la chute des premiers pétales. **NE PAS AJOUTER D'INSECTICIDE AU FONGICIDE.**

Les interventions sont en cours (voire terminées) pour les variétés précoces et à envisager désormais sur variétés plus tardives.

CHARANCONS DES SILIQUES :

Situation : On assiste à la première vague de sortie de ce ravageur. Ces Charançons sont présents essentiellement sur les bordures des parcelles (sur les 20 premiers mètres environ).

Observez attentivement, car de nombreux méligèthes sont encore présents sur les fleurs, ils se nourrissent du pollen et ne sont plus dangereux.

Préconisation : Un traitement de bordure est suffisant dans les parcelles concernées.

Remarque : Pour réaliser une observation "Charançon des siliques", il faut rentrer dans la parcelle.

- POIS DE PRINTEMPS -

SITONES : Des morsures sont encore observées.
Rappel : Le risque "Sitone" est à considérer jusqu'au stade "10 cm".

MALADIES :

Un cas de bactériose est à signaler en Champagne Berrichonne. Cette maladie est favorisée par des blessures et a pu se développer suite à des averses de grêle cette année. La bactériose provoque des taches huileuses évoluant en nécroses de couleur marron qui suivent les nervures des feuilles. Ces taches en éventail sont facilement reconnaissables au niveau des stipules.

- CEREALES (Stade "1 à 2 noeuds") -

*** B L E**

MALADIES :

Situation : Légère progression de la Septoriose dans les parcelles non traitées.

L'Oïdium est en régression dans la plupart des cas (suite aux traitements ou au lessivage par les pluies).

La Rouille brune est observée dans quelques parcelles en Indre et Loire (La Tour St Gelin, Courcoué) avec une présence sur F_3. Quelques pustules sur F_4 à Gy les Nonains (45) et Ardentes (36) ; à surveiller.

Préconisation : Le premier traitement est en partie effectué. Pour les autres situations, en présence de risque Piétin-verse, l'intervention doit être maintenant réalisée très vite.

RAPPEL : Pour la protection du feuillage (voir bulletin N° 10 : liste de produits)

- En cas de Septoriose + Oïdium : préférez des spécialités du type triazoles + morpholines.
- En cas de Septoriose uniquement : préférez des spécialités du type triazoles + contact.
- En cas de Rouille brune : utilisez de préférence des triazoles haut de gamme.

La persistance des traitements n'est obtenue qu'en respectant les doses d'emploi figurant dans le dépliant vert.

*** O R G E - E S C O U R G E O N** : Progression de l'Helminthosporiose sur les parcelles qui n'ont pas encore reçu de fongicide (présence sur F_1 dans le secteur de Lorris -45-). Intervention urgente dans certaines parcelles.

PUCERONS (Toutes céréales) : Les premiers *Sitobion avenae* (pucerons des épis) sont observés sur quelques parcelles en Indre et Loire (Mettray, Courcoué).

Il faut rappeler qu'au printemps, il n'y a pas de risque de Jaunisse nanisante. La nuisibilité repose seulement sur le prélèvement de sève.

Il n'y a pas lieu de rajouter un insecticide au fongicide actuellement, d'autant plus que les auxiliaires (en particulier les coccinelles) sont déjà présents.

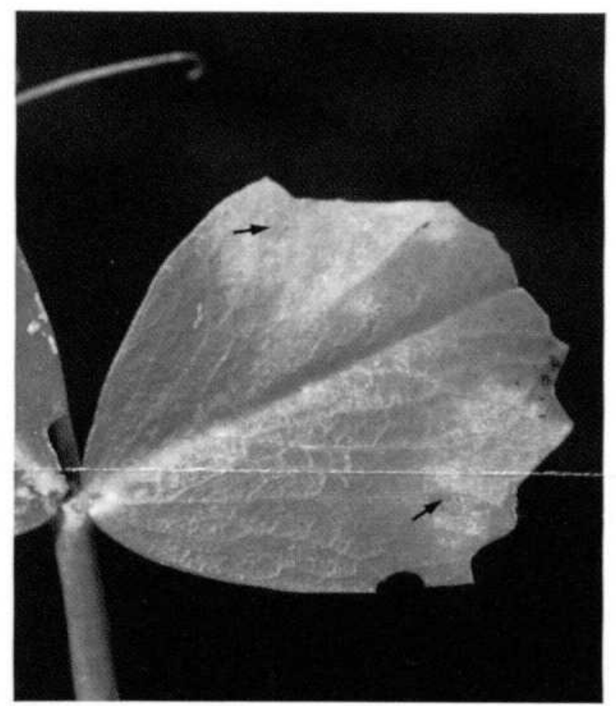


FICHE PHYTOSANITAIRE

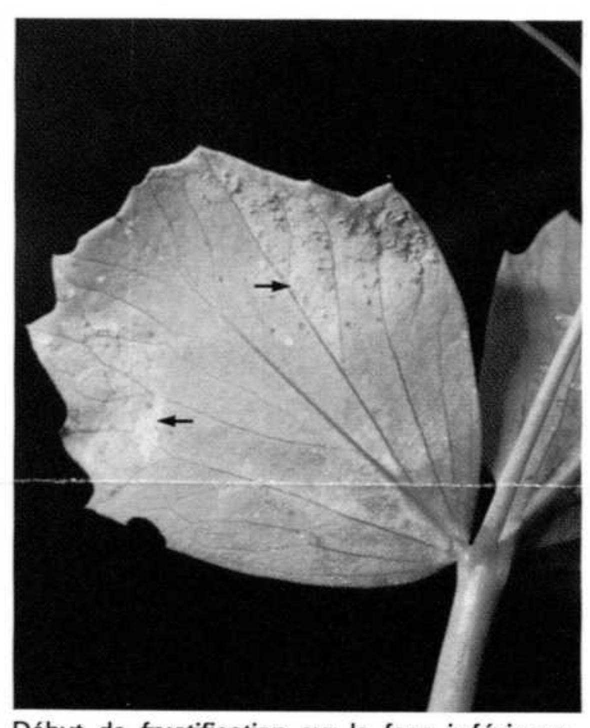
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

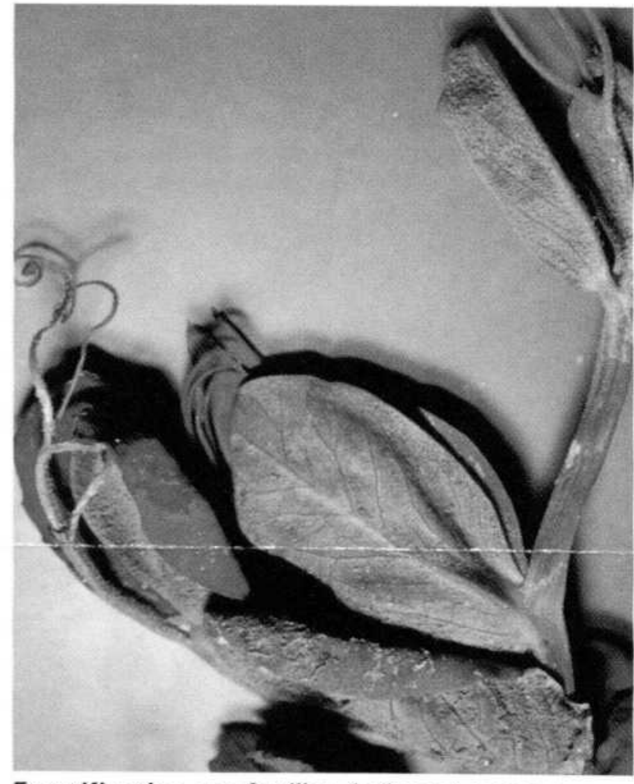
Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



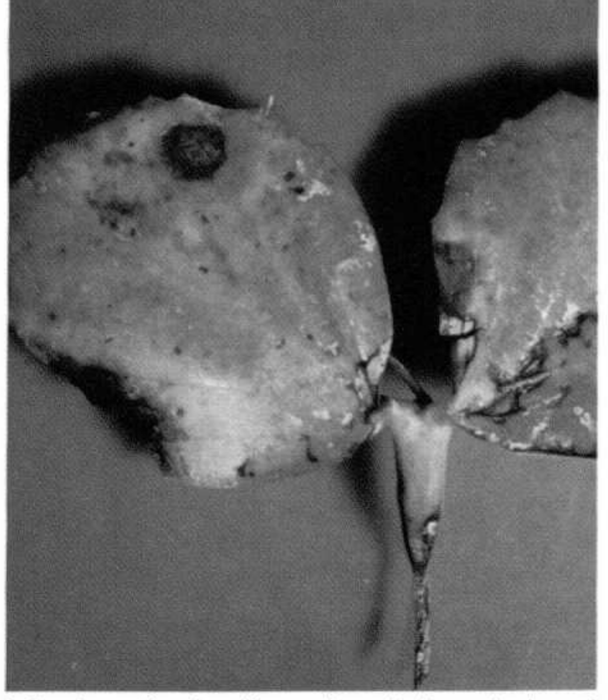
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

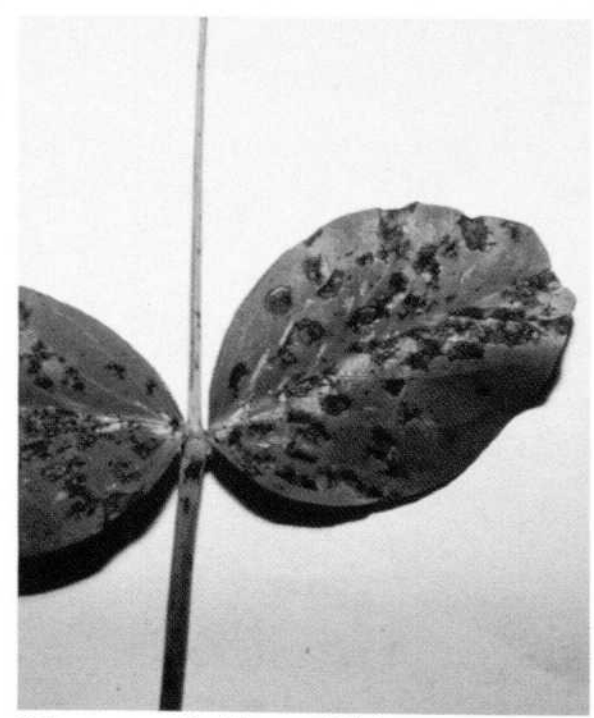


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

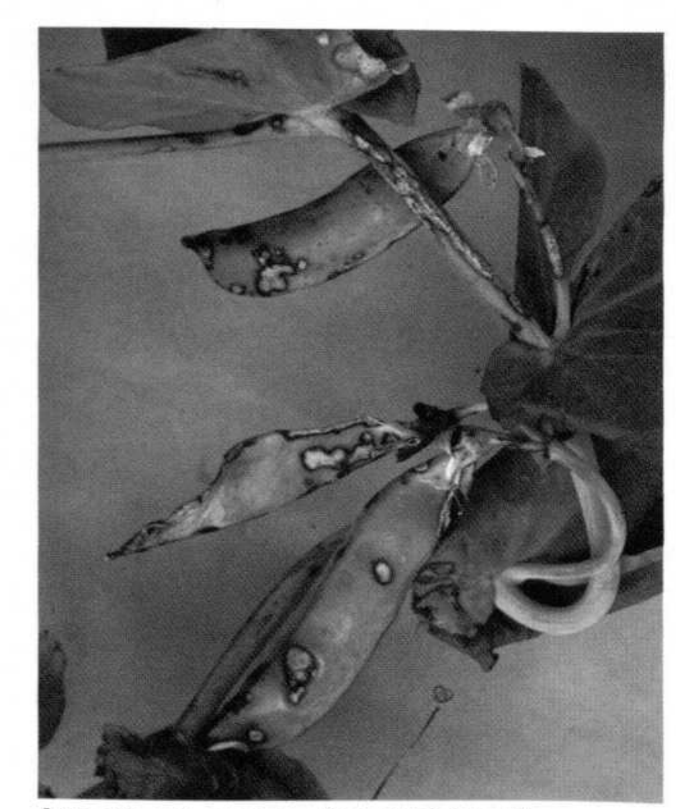
Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

Images centre impression

P27